

8-1123724-3 ✓ 有效

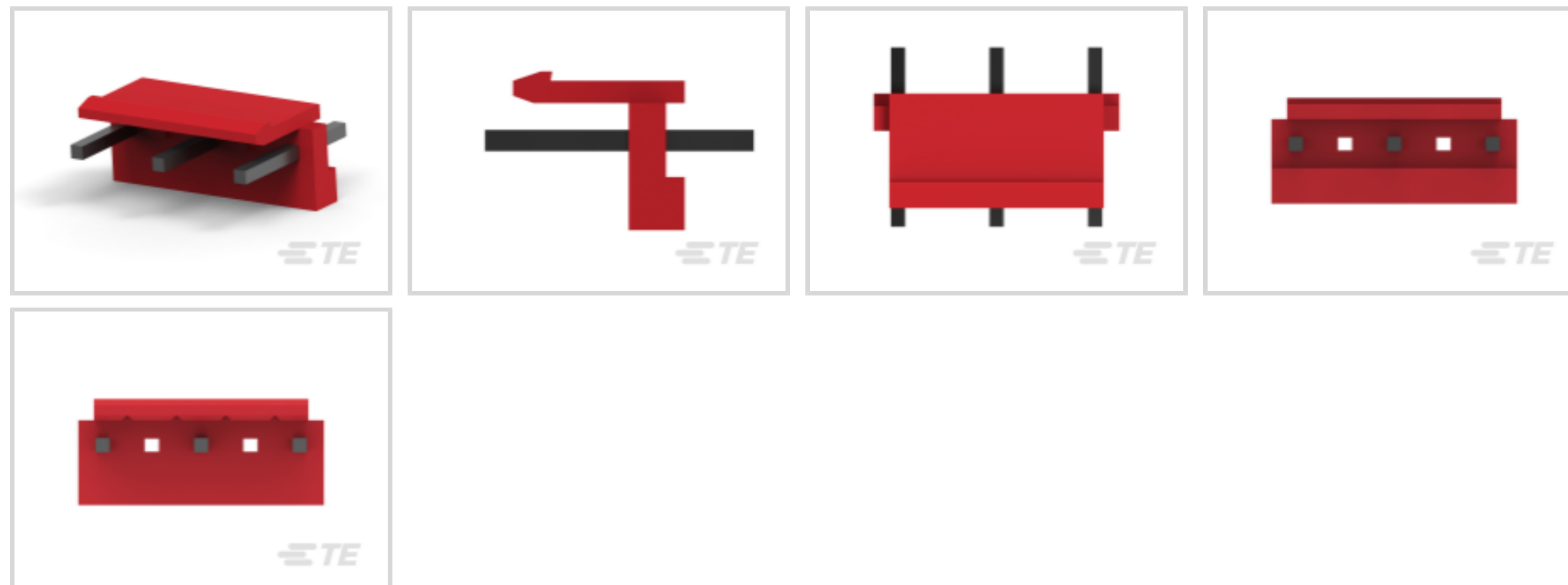
TE 内部编号 8-1123724-3

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 5
Position, 7.92mm [.312in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 5

中心线 (间距) : 7.92 mm [.312 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	5
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	5
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

主体特性

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	黄铜
端子额定电流 (最大值)	7.5 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	公端, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
	31.49 – 70.86 μ m
端子端接区域电镀厚度	2.54 μ m[100 μ m]

端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	3.18 mm[.125 in]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁门

壳体特性

中心线 (间距)	7.92 mm[.312 in]
壳体颜色	红色
外壳材料	PBT

尺寸

Wire Size	22 – 18 AWG
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
宽度	10.7 mm[.421 in]
接合柱长度	7.7 mm[.303 in]
高度	8.2 mm[.32 in]
长度	19.74 mm[.777 in]



使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	4000

其他

适用于	插头护套
-----	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1-1123724-3
3.96EP HDR ASSY 3(5)P NATURAL



TE 产品编号 4-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(RED)



TE 产品编号 4-1123723-2
3.96 EP HDR ASSY 2P(RED)



TE 产品编号 4-1123723-8
3.96 EP HDR ASSY 8P(RED)



TE 产品编号 4-1123724-2
3.96EP HDR ASSY 2(3)P RED



TE 产品编号 4-1123724-3
3.96EP HDR ASSY 3(5)P RED



TE 产品编号 3-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(BLUE)



TE 产品编号 4-1123723-3
3.96 EP HDR ASSY 3P(RED)



TE 产品编号 4-1123723-4
3.96 EP HDR ASSY 4P(RED)



TE 产品编号 4-1123724-4
3.96EP HDR ASSY 4(7)P RED

客户还购买了



TE 产品编号 55992-1
TERMINAL,AMPPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号 1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号 1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号 3-1630027-2
HSC300 12R8 5%



TE 产品编号 926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号 ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号 ZPF00000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档



产品图纸

[3.96EP HDR ASSY 5P,NO 2,4PIN, RED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_8-1123724-3_AD.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_8-1123724-3_AD.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_8-1123724-3_AD.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本